四庫全書

子部

欽定四庫全書

子部

易通變卷十二 十三

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄錄監生臣王兆泰

謄錄監生臣南光曦

易通變卷十二

宋 張行成 撰

氣候圖

康節自有卦氣圖此體後天卦氣為之以相發明爾此圖不可分為十六位以止用六十卦故也是故易用三而至日經世用四而至辰也

坤

立冬 小雪 大雪 冬至 小寒 大寒

鹿角解

三百六十日以十二分之每月得三十日論陽之盈則三百六十而加六日餘分之數也論陰之縮則三百六十而減六日小月之數也以二十四分之每氣得十五日氣交處各用一日則三百八十四日六十四全卦之爻數三女兩卦之策數也各不用一日則三百三十六日五十六用卦之爻數三男兩卦之策數也以七十二分之每候得五日氣交處各用一日則四百三十二日乾兩卦之策數也各不用一日則二百八十八日坤兩

卦之策數也天以六變陽主進一進而十故甲子有六十以大數而統則六變而三百六十以小數而分則六十變而三百六十天以獨運交氣不分故用數正得三百六十無餘分而又有六日也用以六變則三百六十日者六六為六氣數也體以四析則三百六十日者四九為四時數也天託地以為體析一為四是為四時地分天以為用去一用三故體數之用二百七十而冬之三月不用也天無餘分更加六日所以天自貢以上地

自艮以上為用數實得二百七十六日也五者天之中也六者地之中也天以六為用者天得地而後有用也先生曰圓者一變而生六去一則五也又曰五以四為本六以五為本四者地之體也五以四為本者天之氣託地之體以生物也六以五為本者地之中用天之中以生物也六去一則五者用五存一故氣以六變候以五易在乎五六之間是故六六之變運行之數包地之用不用則為三百六十五六之變存一一之本用二五

之用則為三百五五之變獨取生物之時則為二百五十也運行之數全用故四時八節十二月二十四氣七十二候三百六十六日備見於天地之間共成一歲存本之數用其五六故自東風解冰至閉塞成冬實三百日而有餘分在其間生物之時止用五五故自草木萌動至地始凍實二百五十二日也此外又有體數之用二百七十者當為自東風解凍至蟄蟲咸俯九月之日也用數二百七十六者則九月之日加餘分也用卦爻

數三百三十六者當為水泉動至閉塞成冬之日也閉物二百四十日則自驚蟄至蟄蟲咸俯動物之數也此皆以日計之也他可以類推矣

卦配天度圖 日行黃道在其間

角十二 亢九 氐十五 房五 心五 尾十八 箕十一 東七十五度

井三十三 鬼四 柳十五 星七 張十八 翼十八 軫十七 南一百十二度

奎十六 婁十二 胃十四 昴十一 畢十六 觜二 參九 西八十度

斗二十六 牛八 女十二 虛十 危十七 室十六 壁九 北九十八度

南乾
東離
西坎
北坤

乾夬大有大壯小畜需大畜泰履兌睽歸妹中孚節損臨同人革離豐家人既濟賁明夷無妄隨噬嗑震益屯頤復

姤大過鼎恒巽井蠱升訟困未濟解渙坎蒙師遯咸旅小過漸蹇艮謙否萃晉豫觀比剝

前儒舊說天地之體狀如鳥卵天包地外猶殼之裹黃也周旋無端其形渾渾然故曰渾天也周天三百六十五度五百八十九分度之百四十五半覆地上半在地下其二端謂之南極北極北極出地三十六度（應乾三十六陽）（按永樂大典本脫六字今依宋本增入）南極入地三十六度（應坤三十六陰）兩極相去一百八十二度半強繞北極徑七十二度常見不隱謂之上規繞南極七十二度常隱不見謂之下規（一卦之數共得一百四十四則坤之策也有常不變陰陽之基本也）赤道帶天之紘當天中

二十八宿之位不能自變而為變所變應二十八用卦之左旋去兩極各九十一度少強二卦九十六爻實用九十共餘則餘分也黃道日之所行也半在赤道外半在赤道內與赤道東交於角五少弱當同人卦西交於奎十四少強當師卦其出赤道外極遠者去赤道二十四度當剝卦斗二十一度是也其入赤道內極遠者亦二十四度當夬卦井二十五度是也日南至在斗二十一度去極百一十五度少強是也九十上加二十四共一餘分也日最高去極最遠故景最長黃道斗二十一度出辰入申故日

亦出辰入申日晝行地上百四十六度強坤之用數一百四十四而無餘分故日短夜行地下二百一十九度少弱二卦不用數二百十六而無餘分故夜長自南至之後日去極稍近故景稍短日晝行地上度稍多故日稍長夜行地下度稍少故夜稍短日所在度稍北以至於夏至日在井二十五度去極六十七度少強是也九十上減二十四共一餘分也日最北去極最近景最短黄道井二十五度出寅入戌故日亦出寅入戌日晝行地上二百一十九度少弱乾之用數二百十六而無餘分故日

長夜行地下百四十六度強坤之不用數而加餘分寅卯辰皆日出時申酉戌皆日入時巳午未以為晝亥子丑以為夜故春秋六時皆交數也謂晝夜坎離之交也故夜短自夏至之後日去極稍遠故景稍長日晝行地上度稍少故日稍短夜行地下度稍多故夜稍長日所在度稍南故日出入稍南以至於南至而復初焉斗二十一井二十五南北相應四十八度應一位八卦四十八爻一年止有二十四氣者陰陽偶而為一也故人之身十二經絡一日榮衛各行二十四度分則四十八并則二十四也春分日在奎十四少強秋分日在角五少弱此黃赤二道之交中也

去極俱九十一度少強南北處斗二十一井二十五之中故景居二至長短之中奎十四角五出卯入酉故日亦出卯入酉日晝行地上夜行地下俱百八十二度半強故日見之漏五十刻不見之漏五十刻謂之晝夜同夫天之晝夜以日出沒為分人之晝夜以昏明為限日未出二刻半而明日入二刻半而昏故損夜五刻以益晝是以春秋分漏晝五十五刻竊謂冬夏日之出入有早晚是陰陽相侵故坎離各用餘分之半晝常侵夜五

刻是陽侵陰故乾全用餘分也此圖據晉志而作以約天之大體歷代天度冬至辰次所在不同

卦配地理圖

先生云悟易觀棊局因得此數

升 蠱 井 巽 恒 鼎 大過 姤 乾 夬 大有 大壯 小畜 需 大畜 泰

訟 困 未濟 解 渙 坎 蒙 師 遯 咸 旅 小過 漸 蹇 艮 謙

坤	剝	比	觀	豫	晉	萃	否
謙	艮	蹇	漸	小過	旅	咸	遯
師	蒙	坎	渙	解	未濟	困	訟
升	蠱	井	巽	恒	鼎	大過	姤
復	頤	屯	益	震	噬嗑	隨	无妄
明夷	賁	既濟	家人	豐	離	革	同人
臨	損	節	中孚	歸妹	睽	兌	履
泰	大畜	需	小畜	大壯	大有	夬	乾

履 兌 睽 歸妹 中孚 節 損 臨 同人 革 離 豐 家人 既濟 賁 明夷

否 萃 晉 豫 觀 比 剝 坤 復 頤 屯 益 震 噬嗑 隨 无妄

中間六十四卦每卦占四位則經世坎離用四位二百五十六之數也通四圍六十四卦計三百二十得六十四之五則復姤用五爻之數也並四隅虛位之四而三百二十四得三十六之九故元用九而一首之策極于三百二十四也二百五十六則十六之十六也三百二十四則十八之十八也二百五十六則八八之位三百二十四則九九之位各以四為一位者也若周四圍之奇數得七十二位則七十二候之數天之五數也是故

從偶數而數得三百二十四位虛其四維四位以當四象則三百二十也從奇數而數得三百六十一位虛其中之一位以當太極則三百六十也故蓍去一而卦去四皆自然之理也三百六十一則十九之十九也三百六十為乾坤之策加中虛之一為太極得十九之十九則閏數為物數也三百六十一位四閏之數止有七十二故元以七十二策為日法若二十之二十得四百位中得三百二十四閏得七十六則十九而四之者四象歸奇之閏數也從奇而數得四百四十一周圍八十為天地之體中為太極餘三百六十則乾坤之策也

地以九九制會圖

自一至九自一十至九十自一百至九百自一千至九千九千之積得數三十六又九之則三百二十四矣六六而用之以九九而體之以四皆三百二十有四故太元一首之策數用之者九也

九千	九千	九千
	一千 一千 一千	
九千	一千 一千 一千	九千
	一千 一千 一千	
九千	九千	九千

天以六六為節地以九九制會故偶數以四為一則九九八十一奇數以十為一則六六三十六也地藏一於九九之中天存一於六六之外先生曰中原之地方九千里以此推之八方各九千里通中原而八十一矣九千里析為九分每分圍四千里徑千里圍計得三萬六千里縱橫徑數計得一萬八千里若通為一數則圍得一萬二千里裁方為圓則九千里也徑得三千里通縱橫則六千里也八十一之數各為一數計八萬一千里

各圍四千里計三十二萬四千里縱横徑計一十六萬二千里通爲一數則圍三萬六千里裁方爲圓則二萬七千里縱横徑計一萬八千一面之實徑九千而已餘皆疊數之虚數也

象生於數數生於理故天地萬物之生皆祖於數聖人先知先覺因制之以示人以分天度量地理覩之天地皆有數況人物乎始自伏羲畫卦以用太極神農植穀以用元氣於是黄帝制歷分天度也劃野分析量地理

也其餘隸首造筭大撓造甲子蒼頡制字岐伯論醫伶倫造律皆以理數而示人者也

卦氣圖取卦法

極數六位世之世數一千八百六十六萬二千四百

六老陰共用筭十五枚故一二三四五為太極本數不過十五也

蓍用四十九而用策起於坤之四六筭用二百七十一而極數六位不過十五通數九位不過二十四

通數九位〔動植通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六〕

九〔老[illegible]陽[illegible]〕共用二十四枚故八卦三畫亦共二十四也

太極極數〔天得其三耦乘是也地得其兩二乘是也〕

元一當年　會十二當月　運三百六十當日　世四千三百二十當時

元之元〔一〕　元之會〔十二〕　元之運〔三百六十〕　元之世〔四千三百二十〕

已上係元之極數

會之元〔十二〕　會之會〔一百四十四〕　會之運〔四千三百二十〕　會之世〔五萬一千〕

八百四十

已上係會之極數

運之元三百六十運之會四千三百二十運之運一十二萬九千六百運之世一百五十五萬五千二百

已上係運之極數

世之元四千三百二十世之會五萬一千八百四十世之運一百五十五萬五千二百世之世一千八百六十六萬二千四百

已上係世之極數

太極之數自總數之一而至於一千八百六十六萬二千四百止為行其天之四象元會運世之祖數自元會運世之一而至於一千八百六十六萬二千四百則天地之數始窮窮則變變則通通則久太極之通數自太陽太陰少陽少陰太剛太柔少剛少柔天之四象偶地之四象而行陽剛之太少其數十得四十以四因之得一百六十陰柔之太少其數十二得四十八以四因之得一百九十二以一百六十與一百九十二相唱和各

得三萬七百二十謂之動植體數於一百六十之中除四十八得一百十二於一百九十二之中除四十得一百五十二陽中除陰陰中除陽陰陽自此交而生生不窮以百五十二與一百十二相唱和各得一萬七千二十四謂之動植用數復以一萬七千二十四唱和一萬七千二十四得二萬八千九百八十一萬六千五百七十六謂之通數於通數中除極數即見聖人畫卦之旨卦氣圖元會運世各六十四卦用二分二至之節氣行

數取卦其卦年月日時通用通數自中起分一萬成千百十零所謂起於一而終於一於一之左右兩位取卦臨時運數而除以意消詳不令壅蔽在學者自悟其旨

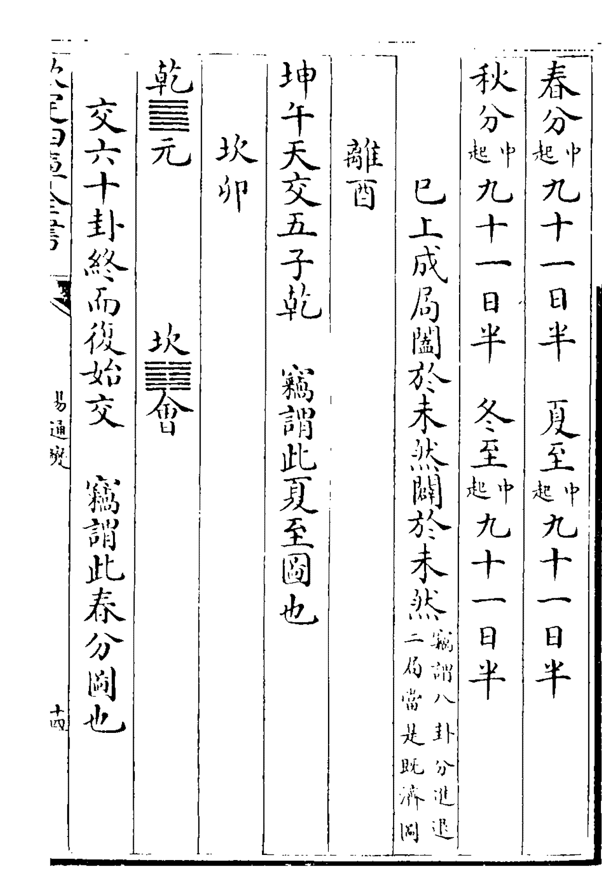
元會運世分受節氣數

卯春辰巳會未然　已上元主之

午夏未申運未然　已上會主之

酉秋戌亥世未然　已上運主之

子冬丑寅元未然　已上世主之



春分中起九十一日半　夏至中起九十一日半

秋分中起九十一日半　冬至中起九十一日半

已上成局闔於未然闢於未然 竊謂八卦分進退二局當是既濟圖

離酉

坤午天交五子乾　竊謂此夏至圖也

坎卯

乾☰元　坎☰會

交六十卦終而復始交　竊謂此春分圖也

離☲運　坤☷世

衍卦

乾一之一　一一十千　以一因之（復以一除之他准此）

坤八之八　亖亖十千　以八因之

坎六之六　丄丄十千　以六因之

離三之三　三三十千　以三因之

兌二之二　二二十千　以二因之

艮七之七　亠亠十千　以七因之

巽五之五 ☴ 十千 以五因之

震四之四 ☳ 十千 以四因之

乾卦因成二千二十

除本卦數一百一十外得一千八百九十未來之數

萬中除千千中除百百中除十各只除兩數

坤卦因成六萬四千六百四十

除本卦數八千八百外得五萬五千八百四十未來數

坎卦因成三萬六千三百六十

除本卦數六千六百外得二萬三千七百六十未來數若除上數餘數合下數而成十以上者即掃去下數不用

離卦因成九千九十

除本卦數三百三十外得八千六百七十未來數

艮卦因成四萬九千四百九十

除本卦數七千七百外得三萬二千七百九十未來數

巽卦因成二萬五千二百五十

除本卦數五千五百外得一萬四千七百五十未來數

震卦因成一萬六千一百六十

除本卦數四千四百外得五千七百六十未來數

兌卦因成四千四十

除本卦數二百二十外得三千七百

已上衍八純卦為例其他倣此

内卦位[卦象]此四位屬右屬隂為内為後

天五位丨此一位號天五之位以左右隂陽進退消息

取卦按消息取卦四字永樂大典本及宋本皆另行作標題今據文改正

外卦位[卦象]此四位屬左屬陽為外為前

除數

元之元一除　元之會十二除　元之運三百六十除　元之世四千三百二十除

會之元十二　會之會一百四十四　會之運四千三百二十　會之世五萬一千

八百四十

運之元三百六十運之會四千三百二十運之運一十二萬九千六百運之世一百五十五萬五千二百

世之元四千三百二十世之會五萬一千八百四十世之運一百五十五萬五千二百

世之世一千八百六十六萬二千四百

起卦例

置通數以元會運世之總數除之見卦假令元之元置二萬八千九百八十一萬六千五百七十六抽中一萬

布在右鋪為十千十百十十十此當是分布十除卦身八千遂除元之元數一則餘二萬八千九百八十萬一千九百九十九以中位左見八八屬坤右見一一屬乾左為外卦右為内卦則成地天泰卦也他皆倣此

凡取卦若重以陽進陰退消息虛張分布其數其法有五先退陰其退法或一不成乃退二不可過三以陰止有太少也先退陰者先陰後陽亦是陰為下卦

凡疊卦先從下起故初九初六也此是陰退二若退陰又重

即於左進陽其法或進一進二不可過三為陽之太少有二也此是陽進二若陰陽進退了又重乃虛張五天五乃天心之數也應物現形無所不在其虛張之法亦先從陰後從陽若虛張又重或云虛張五恐只是補位之空則消息一卦其消息數皆不過八亦先消息陰後消息陽陰陽有消息也當是消陰息陽消陽息陰算雖有九位其用本六位若過去之數極則不用

凡取卦元之元一十六卦至元之會第一卦即續其勢

抽卦滿六十四卦方止其會 按方止其會下永樂大典本缺一字宋本缺四字

一段方再鋪通數凡數從中萬起左右盡即進損前位以補下位各鋪十除卦身損中萬除右卦身進位損百萬則除左卦身令係千而千盡則破萬令係萬而萬盡破十萬百千萬萬皆如此

追録温公傳易語

堯夫以五十餘字括盡物理可謂至學太極圖訣堯夫並以見傳

堯夫論易不蹈襲前人之說堯夫深斥術家葢造於理也以極數除通數便見聖人畫卦之旨

堯夫卦數圖皆無文而別傳太極圖葢祕之也

天之理有升降其升降在時日月星辰主之人之理有得失其得失在事皇帝王伯主之地之理有變化其變化在物飛走草木主之

堯夫言衍卦法但以浮數因本卦數而復除之據目前之數以象推之

堯夫清心寡欲十五年而後成書

堯夫言孔子四陳簡易

堯夫言交法甚妙乾坤交坎離是也坎離交既濟是也

坎離不交未濟是也

太極之數五天得其三地得其二所以成變化而行鬼神易言極數知來之謂占乃作易之妙意

孔子讀易韋編三絶欲其自得之也不學易何以識造化之端倪易通則物理自通未有不通易理而能通物

理也

堯夫思致凝遠宜乎造易之妙通乎數則通乎道道依數而行數由道而神自取卦法至此皆牛無邪所傳

康節先生以元會運世法春秋之旨立為成規以隂陽剛柔明九疇之用衍為通紀算位使天地萬物無逃於數嗚呼妙哉

凡取一卦視其算位中餘數以六位配六爻元自一起世至九終無問十百千萬皆以當一一為甲二為辛三

爲丙四爲癸五爲戊六爲乙七爲庚八爲丁九爲壬十爲己甲乙爲木爲鐵鏈爲曲直之物庚辛爲金爲兵戈爲丹物丙丁爲火爲火旱爲銳物壬癸爲水爲水潦爲流濕之物戊己爲土爲中興爲重滯之物觸類而長凡天地人物皆以五行索之此一千五百三十六爻中小位之數也故用以五行若元會運世中大位之數則用以四象以五行占筮者古法也是爲後天以四象經世觀物者康節先生法也是爲先天五行本爲四象後天

者先天之所自出故以五行為占法者不兼四象而以四象為占法者兼用五行也　乾一而三畫兊二而四畫陽進二也離三而四畫震四而五畫陽進一也巽五而四畫坎六而五畫陰退一也艮七而五畫坤八而六畫陰退二也陰陽二卦自乾而數進二而進一乃退一而退二消數也自坤而數退二而退一乃進一而進二長數也奇畫虛張五則為乾六畫偶畫分布十則為坤十二畫消息前後各一卦則自乾而變六陰自坤而變六陽也故康節言以極數除通數取卦即見聖人畫卦

之旨

天主四象四而四之是為十六地主五行五而四之是為二十自文言之乾兌離震當一二三四之位得十六畫巽坎艮坤當五六七八之位得二十畫天地以生成而分者天數也自卦言之一三五七為乾離巽艮之卦得十六數二四六八為兌震坎坤之卦得二十數天地以奇偶而分者地數也是以乾之六爻自子至巳坤之六爻自午至亥者年數日數歷數皆天數也乾之六爻

自子至戌坤之六爻自未至酉者時數月數律數皆地數也先天易陽卦四畫陰卦五畫後天易陽卦五畫陰卦四畫故先天用四象後天用五行也易以四卦為地二十之三為天併之則四玄以一首為天二十之四為地併之則五故易為天玄為地也玄若加踦贏二賛為三易以四卦為四則皆天三地四也

易之數自二至十六用十五（總一百三十五得十五之九）爻自六至十二用七而皆以九為中（共六十三得七之九）爻之用上去二三

四五（共十四）下去十三十四十五十六也（共五十八總七十二六十三若餘分五日三辰也七十二者七十二候各閏一辰也）

卦氣圖生卦法先布通數九位而以極數六位除之皇極內篇固載此二數矣世所傳法於布通數中加動植全數三萬七千二十此法當出於先生蓋於理實有所寄也通數二萬八千九百八十一萬六千五百七十六加全數得二萬八千九百八十四萬七千二百九十六不加者中位有一一者太極也本卦得師如水之融於

地下者地之陽也下三位數得五百七十六者六十四卦之卦數也卦數屬地三主用地為天之用也皆天而地之數也加者中位有四四者大物也本卦得謙如山之止於地下者物之陽也下四位數得七千二百九十六者六十四卦之閏數也閏數屬物四主體物為地之體也皆地而物之數也以理論之地雖有四體其分布以生物者是天之一而已故止從天數也

易通變卷十三　　　　宋　張行成　撰

萬象未然之圖

元之世巳　會之世申　運之世亥　世之世寅

老陰　　老陽

坤申未然　　乾亥未然

交闔闢　交謂四隅之交故各重用一辰

長女　　少男

巽 已未 然　艮 寅未 然

劉牧曰易者隂陽之謂也交者一闔一闢之謂也闔爲一卦闢爲一卦十二辰惟寅申巳亥每位兩卦取隂陽交會闔闢之義故元會運世四部行十六卦隂陽闔闢於未然所以成變化而行鬼神自古獨太一之法於易爲最親故有十六位而得元會運世之旨亦以數爲急後世莫有知者

數皆逆生而順布易爲逆數者從日也元爲順數者從

天也

卦氣圖孟仲季逆生而十二支順布

五星始見皆去日半次者中朔離也

中朔同起者合天地而為一也天用生浴冠地用官

王衰則天地敵偶各用其三矣氣從中起朔自初行

者分天地而為二也一月分二氣初用包胎養中用

生浴冠則用天之六去地之六宗於一天矣故先天

天也而匹乎地後天地也而宗乎天此君臣父子夫

婦相遜相尊之理也

皇極經世圖

邵雍十四圖之外有此數亦當爲一圖蓋與卦氣圖相為表裏者也

元	會	運	世
元之世 一四 乾之震 无妄	會之世 二四 兌之震 隨	運之世 三四 離之震 噬嗑	世之世 四四 震之震 震
日之辰 四千三百二十	月之辰 五萬一千八百四十	星之辰 一百五十五萬五千二百	辰之辰 一千八百六十六萬二千四百
元之運 一三 乾之離 同人	會之運 二三 兌之離 革	運之運 三三 離之離 離	世之運 四三 震之離 豐
日之星 三百六十	月之星 四千三百二十	星之星 一十二萬九千六百	辰之星 一百五十五萬五千二百
元之會 一二 乾之兌 履	會之會 二二 兌之兌 兌	運之會 三二 離之兌 睽	世之會 四二 震之兌 歸妹
日之月 十二	月之月 一百四十四	星之月 四千三百二十	辰之月 五萬一千八百四十
元之元 一一 乾之乾 乾	會之元 二一 兌之乾 夬	運之元 三一 離之乾 大有	世之元 四一 震之乾 大壯
日之日 一	月之日 十二	星之日 三百六十	辰之日 四千三百二十

十六位分為四方西北東南各用一數東北西南共一數而已一方又各分為四其數亦然盖地常晦一位數十六用者十二則四位之中用之者三也實用者九則合爲四大位亦用之者三也天門四數一與十二與百四十四與三百六十皆生數也猶九疇之一二三四也地戶四數五萬與十二萬與百五十萬與千八百萬皆成數也猶九疇之六七八九也中之四數皆四千三百二十即世數也猶五之皇極故曰皇極經世也其四數

總一萬七千二百八十通陰之合數之半各去二百五十六而相唱和即得動植通數而與天之運行地之生物會於泰卦之數爲皇極之用故謂之觀物也

此十六位之數載於觀物内篇元主年自一十二萬九千六百年分之至於每世三十年會主月自一十二萬九千六百月分之至於每世三十月運主日自一十二萬九千六百日分之至於每世三十日世主時自一十二萬九千六百時分之至於每世三十時每位各直十

六卦合之而三十二則生物之數也觀物數分此十六位者以見人物之品又分八卦為二者以見人物之類陰陽剛柔日辰甲子之數通用於五百一十二卦之間品雖有高下類雖有美惡至於修短成壞則均有之也元四位六十四卦計七萬五千八十八陰陽進退各得其半故用半數也偶之得十五萬一百七十六㓖大衍五百一十二卦全蓍數為虧三百五十二則存陰陽剛柔之本數也乾兌離震二百五十六卦用其半餘其半則坤艮坎巽陰數也一十三萬八千二百四十

者生物數也得四千三百二十之三十二一十二萬九千六百者運行數也得四千三百二十之三十一十三萬一千七十二者中呂數也得四千九十六之三十二一十二萬二千八百八十者動植數也得四千九十六之三十卦六十四半之而三十二其三十屬天其二屬地在地者為閏數物數也按自一十三萬八千二百四十至此宋本誤作小註今依永樂大典本

會四位六十四卦計九十萬一千五十六比元之數十

二倍

運四位六十四卦計二千七百三萬一千六百八十比元之數三百六十倍

世四位六十四卦計三億二千四百三十八萬一百六十比元之數四千三百二十倍

萬物通數本得二萬八千九百八十一萬六千五百七十六於動植用數一萬七千二十四每數加二百五十六即各得一萬七千二百八十以一萬七千二百八十

唱和一萬七千二百八十即得二億九千八百五十九萬八千四百與地生物世之世十六卦之數合矣而世之世去一卦為本用十五卦之數而偶之即得五億五千九百八十七萬二千與天運行數元之辰之數合矣地用太極衍數以生物必存陰陽剛柔之本數三百五十二物由地而生必存地之本數二百五十六皆存本之義也天用三十卦運行之數也地用三十二卦生物之數也運行者用數去乾坤坎離而用六十卦則三百六十也生

物者體數通乾坤坎離而用六十四卦則三百八十四也然三百六十全用三百八十四則陰陽迭用各半而已

元會運世十六位之數計四千六百九十三變通陰數則倍之每變得七萬五千八十八視大衍八卦變五百一十二卦通掛一之數得其半而虧一案半而虧一四字永樂大典本及宋本皆誤作小註今據文改正百七十六通虧一百六十五萬一千九百三十六案通虧一句永樂大典本及宋本亦皆誤作小註今改正聲音律呂動

揎通數一萬七千二十四變計二萬八千九百八十一萬六千五百七十六每變得一萬七千二十四四之計六萬八千九十六視卦氣圖得六會之數而虧一千二十四其一百七十六偶而兩之則三百五十二者陰陽剛柔四象之數太極生物之本也一千二十四析而四之則二百五十六者坎離四位之數地生物之本也故各存之而不用也在大衍用全在十六位用半者體統其半用分其半也在卦氣為六在律呂爲四者用者有

六體者有四也天統乎體體也地分乎用用也物者體也生物者用也大衍蓍數天包地也十六位則地也卦氣圖十二會數地生物也聲音律吕則物也是以不同也

算法用算二百七十一枚者算九數相因之數有十正面之數實九其表六九五十四算中積凡二百七十一枚故十六位之變得數二百七十一者算數也蓍用四十九者爻數也體數之用二百七十而算用二百七十一爻數四十八而蓍用四十九故十六

位之數去真一而用十五變則二百七十也

十六位之變數共十六而不同者九元案永樂大典本元誤作九今依宋本改正得四變一與十二與三百六十與四千三百二十是也會得二變百四十四與五萬一千八百四十是也餘二變同上

運得二變十二萬九千六百與一百五十五萬五千二百是也餘二變同上

世得一變一千八百六十六萬二千四百是也餘三變同上

十六位之衍數共十六而不同者十元得四數一一二一三一四是也會得三數二

二二三二四是也（初得二一即是一二之數）運得二數三三三四是也（三一即是一三而三二即是二三）世得一數四四是也（四一即一四四二即二四四三即三四也）變數不同者九天也衍數不同者十地也變數自一至千萬實八數則歸於地衍數自一一為二至四四為八實七數則宗於天也

一之一一之十一之百一之千元之四數也十之一十之十十之百十之千會之四數也百之一百之十百之百百之千運之四數也千之一千之十千之百千之千

世之四數也十六數共爲四數一十百千也其用則極於七自七之千當一數至千之一當千數累而上之百十一之三數各增一數則一一當兆數十一當億數百一當萬數而後千一當千數也

十六位數自乾左右旋至震皆七位則自一至兆之數若六十四位自乾左右旋至坤皆十五位則自一至載之數故坤爲載也先生曰坤當無極之數者九十六變之數坤當載而未至於極也

十六位之數一（元獨用）與三百六十（元運同用）及十二萬九千六百（運獨用）者陽之陽也百四十四（會獨用）與五萬一千八百四十（會世同用）及一千八百六十六萬二千四百（世獨用）者陰之陰也十二（元會同用）與四千三百二十（元會運世同用）及一百五十五萬五千二百（運世同用）者陽之陰陰之陽陰陽所通用也陽自一再變而得三百六十者三天也故朞之策三百六十而乾坤之策當之者天包地也陰自十二一變而得百四十四者兩地也故兩卦之數共得百四十

四而坤之策當之者地自有其二不得兼天也

十六位變數共二百七十一去其一則二百七十自一析為四四析為十六十六析為六十四六十四析二百五十六凡四變以二百七十乘之則六萬九千一百二十者六倍萬物之數卦氣圖半數也而元之世十六卦數實當之復以二百七十乘之得一千八百六十六萬二千四百則世之世一卦之數也得二千七十之六倍萬物數矣世之世一位十六卦則四千三百二十之六

倍萬物數矣其十六卦中十五爲天運行數一爲地本也

二百七十而十五之則四千五十者九九八十一之數百之而半之也二百七十而十六之則四千三百二十即世數也二百七十者體數之用天一而地四故天氣在地以一千八十年而一變又四之而四千三百二十地之十六變則天之四變也天統乎體元會運世四變之數足矣朱敬一曰天地陰陽交會至精之氣上騰一

千七百年生水銀水銀一千八十年生金鉔金鉔一千八十年生丹砂丹砂一千八十年成自然靈丹合四千三百二十年也是故一月三百六十時則四千三百二十時為一年一世三百六十月則四千三百二十月為一運一會三百六十世則四千三百二十世爲一元也由是觀之天地萬物之變化從可知矣

元會運世十六位去一位為元之元餘十五位又去三位為會運世之元十六用十二即先生所謂地去其四

而止於十二陰常晦一也天用二百五十二者三十六而六之又侵地之三十六以為餘分得二百五十二即先生所謂天并其一而為七陽常存一也二百七十一去二百五十二所餘者十九則閏數物數也

元會運世日月星辰十六位二因三因之數二百七十一去一而數自二而起則體數之用二百七十也各去元數一位總五十有五則天地本數也餘十二位二百一十六則乾之策也二百一十六而用二百五十六者

存地之四十陽也二百七十一之中實去者太極本數十五而已是以六十四卦亦去十五以爲蓍數也大衍本五十則初去者十四爾真一常在非有非無也先天變數多十五於二百五十六位之外後天蓍數少十五於六十四卦之中

一變十二再變三十共爲一變凡四十二者六七爲天之變也一變十二再變三十又變十二共爲一變凡五十四者六九爲地承天之變也蓋七者天用之以生氣

四象之外餘三六爻之外餘一者也九者地用之以生物六位之外餘三八卦之外餘一者也天二變者體之兩地也地三變者用之三天也

年月日時至時而極時者萬物之數也凡天地造化之功用專為生物而已亦如帝王建國設官為生民而為之也小數為時大數為世所以一元至以運經世然後為皇極致用處而以經世名書也

日起於一者一元也月起於二者十二會也星起於三

者三百六十運也辰起於四者四千三百二十世也

元會運世十六位變數二百七十一體數之用二百七

十雖有一而不用一也衍數八十變數極於八十一雖

無一而實用一也所謂體中藏用用中存體正如蓍存

一而實無一卦去四而實有四也數止八十者謂一二

三四之數衍之得八十也變數極於八十一者謂自乾

之一至坤之二載得八十一數也

以元經會以會經運以運經世其元起於冬至者天數

也元會運世分為日月星辰十六位其元起於春分者地數也故天有三辰地有四行天三而地四也一而二二而三三而四體四則用三也倍之則六矣故又曰天行六地行四也日月星辰天也水火土石地也十六位止取日月星辰者運數在天天四變含地四變也

昊天有四府則元會運世是也天不異萬物故聲律音呂萬物之數即是太極之數

天有春夏秋冬人有皇帝王伯戾乎此者氣之淫道之

邪不正者也故圖有隂陽數有正閏君天下者命有四四者之不正皆不以道得之者也非天之正數也

億千萬世可知之者皇極以運經世自堯至宋興總三千餘年乃是百世可知之理每事不過乎四者天地自然之理無出乎四象也孔子渾四者以為一即太極也故億萬世不可易四者各以用見一見則三隱雖皇帝王之極治各得一端以隨時應用故也惟無體之一包四者之用

天降之災禳之奚益等一節乃大易吉凶正勝之義使

人不全聽命而務修人事也延十五六年後天下事未可知此豈知數者之言乎曰此正使人安命而不妄求非福也

觀物篇第六篇之論則自古興亡皆由人事幾似不係乎數矣乃知天人之理實相因成此去地之二返天之一之論也

道之道盡於天觀運行圖而可知矣天之道盡於地觀生物圖而可知矣地之道盡於物觀動植圖而可知矣

天地之道盡之於人觀皇極内篇而可知矣

五德以生為序者順也以克為序者逆也因革之理也故先生以正命受命改命攝命歸於因革

歷居陽而治陰起日以成月也律居陰而治陽起月以成日也聲色臭味者物之用而聲為最故律法最為世之用權衡度量皆自律而起歷法止用至十二十二支也律法用至十六十六兩也故律為地生物之數歷爲天運行之數所以聲音律呂數皆以十六也十二律外有四清聲

先生謂正聲止於七故五音之外有變宮變徵也

天中有地地中有天性情形體為天之變數而性情為動形體為植則天亦有地矣飛走草木為地之化數而飛走為動草木為植則地亦有天矣

天地二數總六十四位

皇極經世全變圖

位	體用	數	卦
元之辰 日之水	乾 一八之 坤	五億五千九百八十七萬二千	否
元之日 日之火	乾 一七之 艮	四千六百六十五萬六千	遯
元之月 日之土	乾 一六之 坎	一百五十五萬五千二百	訟
元之歲 日之石	乾 一五之 巽	一十二萬九千六百	姤
元之世 日之辰	乾 一四之 震	四千三百二十	无妄
元之運 日之星	乾 一三之 離	三百六十	同人
元之會 日之月	乾 一二之 兌	十二	履
元之元 日之日	乾 一一之 乾	一	乾
會之辰 月之水	兌 二八之 坤	六千七億一千八百四十六萬四十	萃
會之日 月之火	兌 二七之 艮	五億五千九百八十七萬二千	咸
會之月 月之土	兌 二六之 坎	一千八百六十六萬二千四百	困
會之歲 月之石	兌 二五之 巽	一百五十五萬五千二百	大過
會之世 月之辰	兌 二四之 震	五萬一千八百四十	隨
會之運 月之星	兌 二三之 離	四千三百二十	革
會之會 月之月	兌 二二之 兌	一百四十四	兌
會之元 月之日	兌 二一之 乾	十二	夬
運之辰 星之水	離 三八之 坤	二千一十五億五千三百九十二萬	晉
運之日 星之火	離 三七之 艮	一百六十七億九千六百一十六萬	旅
運之月 星之土	離 三六之 坎	五億五千九百八十七萬二千	未濟
運之歲 星之石	離 三五之 巽	四千六百六十五萬六千	鼎
運之世 星之辰	離 三四之 震	一百五十五萬五千二百	噬嗑
運之運 星之星	離 三三之 離	一十二萬九千六百	離
運之會 星之月	離 三二之 兌	四千三百二十	睽
運之元 星之日	離 三一之 乾	三百六十	大有
世之辰 辰之水	震 四八之 坤	二萬四千一百八十六億四千七百四十萬	豫
世之日 辰之火	震 四七之 艮	二千一十五億五千三百九十二萬	小過
世之月 辰之土	震 四六之 坎	六千七億一千八百四十六萬四十	解
世之歲 辰之石	震 四五之 巽	五億五千九百八十七萬二千	恒
世之世 辰之辰	震 四四之 震	一千八百六十六萬二千四百	震
世之運 辰之星	震 四三之 離	一百五十五萬五千二百	豐
世之會 辰之月	震 四二之 兌	五萬一千八百四十	歸妹
世之元 辰之日	震 四一之 乾	四千三百二十	大壯

歲之辰　石之水　巽　五八之　坤　七十二萬五千五百九十四億一千五百二十萬　觀

歲之日　石之火　巽　五七之　艮　六萬四百六十六億一千七百六十萬　漸

歲之月　石之土　巽　五六之　坎　二千一十五億五千三百九十二萬　渙

歲之歲　石之石　巽　五五之　巽　一百六十七億九千六百一十六萬　巽

歲之世　石之辰　巽　五四之　震　五億五千九百八十七萬二千　益

歲之運　石之星　巽　五三之　離　四千六百六十五萬六千　家人

歲之會　石之月　巽　五二之　兌　一百五十五萬五千二百　中孚

歲之元　石之日　巽　五一之　乾　一十二萬九千六百　小畜

月之辰　土之水　坎　六八之　坤　八百七十萬七千一百二十九億三千四百四十萬　比

月之日　土之火　坎　六七之　艮　七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬　蹇

月之月　土之土　坎　六六之　坎　二萬四千一百八十六億四千七百四萬　坎

月之歲　土之石　坎　六五之　巽　二千一十五億五千三百九十二萬　井

月之世　土之辰　坎　六四之　震　六千七億一千八百四十六萬四千　屯

月之運　土之星　坎　六三之　離　五億五千九百八十七萬二千　既濟

月之會　土之月　坎　六二之　兌　一千八百六十六萬二千四百　節

月之元　土之日　坎　六一之　乾　一百五十五萬五千二百　需

日之辰　火之水　艮　七八之　坤　二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三十二百萬　剝

日之日　火之火　艮　七七之　艮　二千一百七十六萬七千八百二十三億三千六百萬　艮

日之月　火之土　艮　七六之　坎　七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬　蒙

日之歲　火之石　艮　七五之　巽　六萬四百六十六億一千七百六十萬　蠱

日之世　火之辰　艮　七四之　震　二千一十五億五千三百九十二萬　頤

日之運　火之星　艮　七三之　離　一百六十七億九千六百一十六萬　賁

日之會　火之月　艮　七二之　兌　五億五千九百八十七萬二千　損

日之元　火之日　艮　七一之　乾　四千六百六十五萬六千　大畜

辰之辰　水之水　坤　八八之　坤　三千一兆三千四百五十六萬六千五百六十三億八千四百萬　坤

辰之日　水之火　坤　八七之　艮　二兆六千一百二十一萬三千八百八十億三十二百萬　謙

辰之月　水之土　坤　八六之　坎　八百七十萬七千一百二十九億三千四百四十萬　師

辰之歲　水之石　坤　八五之　巽　七十二萬五千五百九十四億一千一百二十萬　升

辰之世　水之辰　坤　八四之　震　二萬四千一百八十六億四千七百四萬　復

辰之運　水之星　坤　八三之　離　二千一十五億五千三百九十二萬　明夷

辰之會　水之月　坤　八二之　兌　六千七億一千八百四十六萬四千　臨

辰之元　水之日　坤　八一之　乾　五億五千九百八十七萬二千　泰

元㑹運世十六位數見於觀物内篇世之所傳乃有六十四位而算多差誤故王湜疑非先生之書湜盖未知極數者也算或不出先生之手意則先生之意也何以知之地以四析者本體也變以六則從乎天一析為四偶之則八二析為十六偶之則三十二三析為六十四偶之則一百二十八四析為二百五十六偶之則五百一十二五析為一千二十四偶之則二千四十八六析為四千九十六偶之則八千一百九十二此六變之極

也加本數之一為七故天變盈於七也十六位者元會運世之數也其世之世數一千八百六十六萬二千四百又析十六位而偶之則與天之變數物之通數會於泰卦之數天又一變則為履矣六十四位者兼元會運世歲月日辰之數也其析數當與天之變物之通會於臨卦之數天又一變則為同人矣以類推之二百五十六位當會于復又一變則為姤一千二十四位當會於坤又一變則反於乾而生於剥從可知也自十六卦至

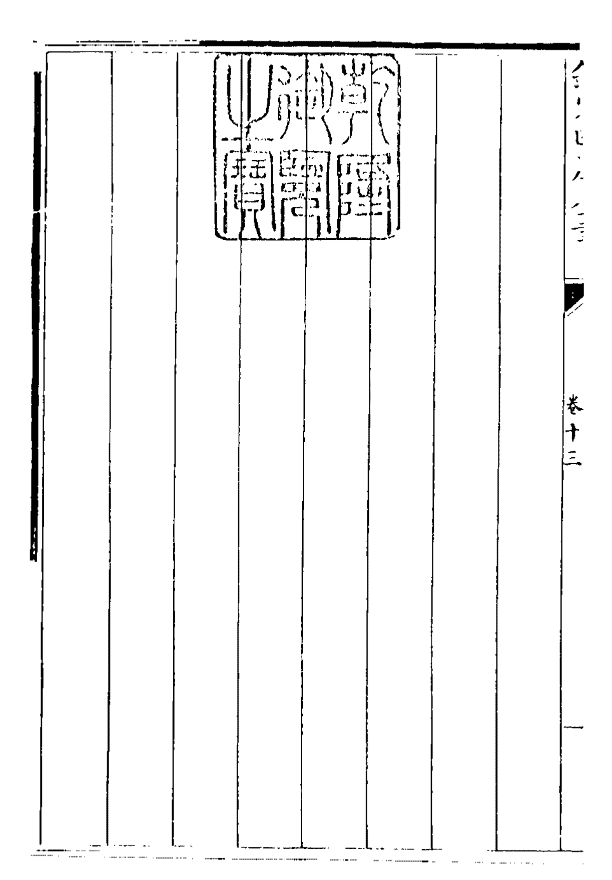
一千二十四卦得四變者坎離用四位故初上為無位也自六十四以上有位有卦者二變屬乎天也六十四以下卦止六十四位雖多其所命之卦皆重復者二變屬乎地也是故九十七變之極數當卦者六十四周流六虛者十七則天之變也退藏於密者十六則地之位也先生大小運數用十七卦止於同人世之世數用十六位止於震者皆因天地自然之理也今取六十四位之數別正其算列為方圖學者觸類長之極數之變可

得而知矣天七變地六變之數別具細算在下

卦氣圖者坎離用四位承乾坤而生物者也以乾坤之二百五十六爻布於二百五十六位每位一卦則一爻成六爻偶之而十二故卦氣圖通陰數有五百一十二卦也以日月之十六變布於十六位每位析十六位則一變成十六變偶之而三十二故律呂圖有五百一十二位也

康節觀物外篇所言大小運數者天之變天以獨運之

數也內篇所載元會運世數者地承天而變天地並行之數也天統於一地分於四以卦名變則天之七變當地之十六變天之十五變當地之六十四變天之三十一變當地之二百五十六變天之六十三變當地之一千二十四變也二百五十六者八之三十二坎離位之體也二百六十四者八之三十三陰陽剛柔之交數坎離爻之用也位以爻為用爻以位為體亦如六位為乾坤之體六爻為乾坤之用也



欽定四庫全書

子部

易通變卷十四 十五

詳校官中書臣葉元符

靈臺郎臣倪廷梅覆勘

謄録貢生臣程廷璋

謄録監生臣嚴續曾

欽定四庫全書

易通變卷十四　　　宋　張行成　撰

十六位行數計實數而二數各數自元得十四至世得二十六以四而進共八十（廿之八也）計因數而二數通數自元得十至世得四十以十而進共一百（十之十也）若六十四位則實數共五百七十六（三十六之十六也　案五百七十六永樂大典本及宋本俱無六字今據文增入）因數共一千二百九十六（三十六之三十六也）位數有十六相因為用不同者十實不同者七（二二與一三三三與二四）

二三與一四三數大同小異　案二二與一三永樂大典本及宋本皆無一字今改正變數有十六相因為用不同者九實用者七天四地四以四十三百二十一數奉天則天四地三也百四十四為陽中陰十二萬九千六百為陰中陽皆伏居中位不在循環之例四周為十二辰通交數則天七地七也

皇極十六位數天門四位數均之各三地戶四位數均之各七人路鬼方各四位數均之皆五洛書五行用數鬼方數三人路數七天門地戶皆五天地人物之用不

同也皇極以四位為一者天之地之用也以天地為體以相交為用所按皇極以四位至此永樂大典本誤作小註今改正謂天地交而萬物通兩者交通成和而物生也洛書以一位為一者地之物之用也以人物為體以天地為用所謂受天地之中以生冲氣以為和也

皇極第一變十六位實用者七數至震卦得千萬則九十七數中第八數也若以十六大數計之則至於兆矣第二變六十四位實用十五數至坤卦得三十一兆則

九十七數中第十八數也若以十六大數計之則至於

𢦤矣故先生經世以一物之物當兆物而地之六變以

坤當無極之數也第三變二百五十六位實用三十一

數第四變一千二十四位實用六十三數則細析九十

七數之小數若止論十六變之大數則無數矣自一至

無極案無字永樂大典本及宋本皆缺今增入大數十六者地數也自一至

十變數九者天數也九十七變與八百六十四變之小

數則人物之數也

皇極經世十六位數天門四位用三地户四位用七人路鬼方各四位皆用五再變六十四位仍析為四則初變之十六位皆屬天門其地户十六位中自分四位則天門四位用十一地户四位用十五人路鬼方各四位皆用十三人路鬼方亦各十六位各分四位則天門四位用七地户四位用十一人路鬼方各四位皆用九總四類用數十六而十二十二而九九而七去其重用數則自三至十五實用者七也天門十六位總八十地户

十六位總二百八人路鬼方各十六位各總一百四十四數有十十而十之為一百實用者八故地之足數八十天門之數地之本體也人路鬼方各加六十四地户又加六十四故極於二百有八也運行數四十二起於日變三十月變十二體數八變自十二起至三十而小終用數六變自三十起至十二而小終體數起夬而終於同人則三百三十六之數也按永樂大典本及宋本則字下缺一字據文似不缺用數起小畜而終於臨則二百五十二之數也生物

數一變十二再變三十又變十二共五十四皆從十二而起元會運世之元一與十二與三百六十與四千三百二十數不同而皆以當一兼三變數則天地之數五十有五也生物數四變每變用三變各極於五十四若元會運世之世之下各加一變則年月日辰之數也其變皆三十四位之數每位統五位除本一位而八十四總之則三百三十六也葢十六位為地數地載天之氣而生物第四之一變三十則天之氣數也日數為陽數十四

六位之數一一為元之元起於天門自此分道各行縱者一二一三一四則元之會運世也三變用五十四橫者二一三一四一則會運世之元也三變亦用五十四單數之通一為五十五則天地本數也去一而通數之一百八則坤之數地之二也自此縱者用橫橫者用縱共用九位凡一百六十二數以成三百二十四去一之外通成四百三十有二則老陽之策而偶之也通成一百八之四以一為木以三為用故太元一首三百二十

四策則一百八之三而八十一之四也
十六位者天用七地用九之數也天門地户互以七位為用人路鬼方互以九位為體若天用九地用十六之數則五五二十五位天門地户互以九位為用人路鬼方互以十六位為體以九為用則位數不同者十五實不同者九一五與二四二五與三四一五與四四三數大同小異變數不同者十二添四千萬與五億與一百六十七億之三數通前數共十二實用者九前數中去五萬與一千八百萬之二數而用十二萬之一數并三數當四周十八位之用是為天九地九也類推之六

十四位而至九九八十一位則同人之數也亦莫不然

内篇第十篇經世數也用日月三兩之數而變第十一

篇觀物數也用陽陰剛柔五六之數而交第十二篇通

經世觀物為一理以四象四四之數而析也

運行數天之一也以乾為主右行由人路而出左行由

鬼方而出各三變得四千三百二十於是以三十而變

皆至一十二萬九千六百若以十六位而析則生物數

也皆至六萬九千一百二十合之則一十三萬八千二

百四十也自四千三百二十或右或左又各三變會於地户得一千八百六十六萬二千四百於是以三十而變皆至五億五千九百八十七萬二千若以十六位而析則生物數也皆至二億九千八百五十九萬八千四百合之則五億九千七百一十九萬六千八百也若以合動植交數則前三變之用當與六萬一千四百四十之數會後三變之用實與二萬八千九百八十一萬六千五百七十六之數會也推之至同人與姤之數莫不

然矣皇極第一變動植通數與生物數運行數會於泰若倍通數而再自相交則與皇極再變生物數會於地之損卦再隨日一變三十或三十二析之而後會於臨九百兆之數也餘變皆然

皇極經世十六位析為五百一十二位數圖

四千三百二十
十三萬八千二百四十月　一月

五萬一千八百四十
一百六十五萬八千八百八十年　一年

一百五十五萬五千二百
四千九百七十六萬六千四百世　一世

一千八百六十六萬二千四百
五億九千七百一十九萬六千八百運　一運

三百六十
萬一千五百二十日　二日半

四千三百二十
十三萬八千二百四十月　一月

一十二萬九千六百
四百一十四萬七千二百年　二年半

一百五十五萬五千二百
四千九百七十六萬六千四百世　一世

十二
三百八十四時　一時

百四十四
四千六百八日　一日

四千三百二十
十三萬八千二百四十月　一月

五萬一千八百四十
一百六十五萬八千八百八十年　一年

一為三十二地數
一秒
一分　二分半

十二
三百八十四時　一時

三百六十
萬一千五百二十日　二日半

四千三百二十
十三萬八千二百四十月　一月

右十六位析五百一十二位世之世數三十二位除二位外得先生所立一運之數總三十運得履一百六十七億之數為一會

凡陰位析數皆與天之變數合而多二天餘閏而用三十地加閏而用三十二故也十六位中奇中之偶偶中之奇偶中之偶各四位皆與天數會惟奇中之奇四位不會極數算位中所無故地常晦一位雖十六用止十二也其奇中奇數皆與人數合

子雲謂地虛三康節謂地晦一觸類推之無非虛三晦一者地有四體常晦一者從天而用四四而用四三又虛三以承天故十六用十二十二用九也天數虛萬萬極地數虛一亦天無十地無一之義也

數有九十七故衍四十九得二千四百一位則數盡自一至萬萬極凡九十七數

天地並用日月變數除虛數外實七十七故衍三十九得一千五百二十一位則數盡六十四卦外又有還數十三卦至旅當萬萬極為七十七

卦有六十四故衍三十二得一千二十四位至剝之數又析為三十則卦數盡衍一千二十四位者地之四變也得六十三卦之數不盡六十四之一天之變體數至同人得二十一數萬兆至姤得四十一數七秭自乾變坤四十九數至蠱自坤變乾四十九數至隨三壞之數故先生曰自泰至否則有蠱自否至泰則有隨地之變用數至臨得十八數自夬十二起至九百兆至復得三十九數千萬垓至坤得八十數二數若自一起則盡八十按二字下永樂大典本及宋本原缺一字若以六十四之六十四衍為方圖總四千九

十六位四周計二百五十二中央六十二之六十二計三千八百四十四其三千八百四十則三百八十四而十析之也四周二百五十二則用數之用也餘四位則存地之本於中若列為四則四維各一也故四千九十六者二百五十六之十六也以十五為天用則三千八百四十布於中央以一分為地本則六十四之四列於四方交處晦一故地之用二百五十六而用數之用二百五十二則六十三之四也其晦一之四隱於三百八

十四之中以為生物之本并在中央則天之四分於四維則地之四一也

皇極經世再變圖

皇極初變十六位一析三十二共五百一十二卦會于地之泰數天又一變則為履此再變當為六十四位一析三十二共二千四十八卦會于地之臨數天又一變則為同人今此圖仍只作十六位依先生大小運法以履之數一百六十七億九千六百按宋本六百下多一百二字據文似衍今依永樂大典本一十六萬為一分按宋本此下缺六字以一百六十七億

九千六百一十六萬為一分一分得元之元數

元	會	運	世
四千三百二十 元之世 三千四萬五十六百分 天二千三萬四千分 二年半 年	五萬一千八百四十 會之世 四百一十四萬七千二百分 天三百八十八萬八千分 一世 世	一百五十五萬五千二百 運之世 億二千四百四十一萬六千分 天億一千六百六十四萬分 二運半 運	一千八百六十六萬二千四百 世之世 十四億九千二百九十九萬二千十分 天十三億九千九百六十八萬分 計一百七十億九千九百三十六萬 抄 一會 會
三百六十 元之運 二萬八千八百分 天二萬七千分 二月半 月	四千三百二十 會之運 三千四萬五千六百分 天三千二萬四千分 二年半 年	一十二萬九千六百 運之運 一千三十六萬八千分 天九百七十二萬分 二世半 世	一百五十五萬五千二百 世之運 億二千四百四十一萬六千分 天億一千六百六十四萬分 二運半 運
十二 元之會 九百六十分 天九百分 二日半 日	百四十四 會之會 萬一千五百二十分 天一萬八百分 一月 月	四千三百二十 運之會 三千四萬五千二百分 天三千二萬四千分 二年半 年	五萬一千八百四十 世之會 四百一十四萬七千二百分 天三百八十八萬八千分 一世 世
一時 元之元 析為三十二位每位一分 十計八十分除二位五分 餘七十五分每位得萬 八百元之三十二時半計 九百秒	十二 會之元 九百六十分 天九百分 二日半 日	三百六十 運之元 二萬八千八百分 天二萬七千分 二月半 月	四千三百二十 世之元 三十四萬五千六百分 天三十二萬四千分 二年半 年

此十六位析五百一十二位世之世數三十二位去二位數餘得一十三億九千九百六十八萬之一百六十七億九千六百一十六萬者先生大運一會之數總十二會得同人數而為一元十三億九千九百六十八萬者大運一杪之數也大畜四千萬之數者天之本數一世三十年之杪數也十三億之數三十倍大畜數則世之世九百年之杪數也是大運以世之世當一杪也十二杪為一分得履卦百六十七億

之數經世再變一位得二分半包三十小位得七十五分而九百杪則世之世之世之世八十一萬年之杪數以為二時半之積數也累十六大位又十二倍之得同人數以為一元之年其虛積之數則元之元之元之元矣先生以一杪為一年者地之細數以月日時分杪當天之大數元會運世年故也

一為一杪十二杪為一分三十分為一時天以三百六十杪為一時

地以二分半三十杪為一時十二時為一日地以三十分計一時為一日三十日

為一月地以三十時計二日半為一月十二月為一年地以三十日計一月為一年三十年為一世地以三十月計二年半為一世十二世為一運地以三十年計一世為一運三十運為一會地以三十世計二運半為一會十二會為一元地以三十運計一會為一元

經世圖極變數

一判為二而有地地數第一變四位地一自析為四用三卦其數至大有地卦大有每一位析為十六位又偶之然後與大壯數會四千三百二十也比大壯多二數者天三十地三十二故也餘皆然此一變經世未用總

一百二十八位
第二變十六位四之四也用七卦其數至大畜地之大畜每一位析為十六位又偶之然後與泰五億五萬之數之數會總五百
一十二位
第三變六十四位八之八也用一十五卦其數至損地卦每一位析為十六位又偶之然後與臨之數會總二千四十
八位
第四變二百五十六位十六之十六也用三十一卦其數至頤

天卦每一位析為十六位又偶之然後與復之數會總八千一百九十二位

第五變一千二十四位三十二之三十二也此外無卦名矣用六十三卦其數至剝地卦之剝每一位析為十六位又偶之然後與坤無案無永樂大典本及宋本皆誤作每今改正極之數會總三萬二千七百六十八位

易卦只用至第五變坤二載之數而未至於極先生曰坤當無極之數二載之下止餘一十六數至萬萬極實

不滿地之第六變天之第七變一變之數矣十二與三百六十與十二萬與一百六十七億與二萬八千兆與七秭此天之六變也故以為天之餘分也

坤當二載之數是時用剝反生復舊數未盡新數已生

此天道所以不窮也

天全數一當乾一變而有地有地則有二其用數十二

當夬於是成變化

第二變分為大有得三百六十統二卦通前成四卦地

長而終之乃會於大壯之數四千三百二十也地位中析數比天又多二數計四

十六百八餘數皆然

第三變分為小畜得十二萬九千六百統四卦通前成八卦地長而終之乃會於泰之數

第四變分為履得一百六十七億九千六百一十六萬統八卦通前成十六卦地長而終之乃會於臨之數

第五變分為同人得二萬八千二百一十一兆九百九十萬七千四百五十六億統十六卦通前成三十二卦地長而終之乃會於復之數

第六變分為姤得七秭九千五百八十萬六千一百一十垓九千九百四十六萬四千八京八千四百三十九萬一千九百三十六兆統三十二卦通前成六十四卦地長而終之乃會於坤之數

第七變當返於乾以剝當其數者剝即復也一陽始生即是乾矣知太始也得六十二載三千四百二萬八千六百六十六正自此數止餘十六當卦止得十二而至萬萬極矣故為餘分易卦止於六十四餘不用則無極而太極之數天之所以變易

不窮者也

經世生物十六位數至震得一千八百萬在運行數得七變當地之大畜其十六大位中每一大位析三十二小位去閏數二位而用三十位乃與運行泰卦之五億數會泰一變三十而得履在經世生物六十四位中乃當巽於天運行爲第九變乃物之元也

經世十六位數再變爲六十四位自乾至震天門十六位元爲之主天而地之數也自巽至坤地户十六位世

為之主地而物之數也自泰至益鬼方十六位會為之主地之用也自恒至否人路十六位運為之主天之用也天門地戶各當一數陽之陽陰之陰不可互變也人路鬼方共當一數陽之陰陰之陽可以互變也故先天以日月之變為用月變十二則會數也日變三十則運數也

觀物內篇止舉十六位者一元之數也別書載六十四位之數者地之再變會之元會運世數也故外篇大小

運數至同人之數王湜疑之葢不知此爾

會用百四十四運用三百六十合之為五百四均分之各二百五十二乃用數之用也天一運用三百六十年地一運用三百六十月地之一會當天之二運半故百四十四會即當天之三百六十運也百四十四世當三百六十年百四十四月當三百六十日地以三十世為一會三十月為一世三十時為一月三十杪為一時

十二辰用于十六位地常晦一圖

巳　　申

交　　交

巳　　申

	午中	未寄王	
辰寄王	辰	未	酉中
日出卯	二十二時二分	月應六十	二十三時二分
卯中	丑	戌	戌寄王
三時	二十三時三分	九時二分	二十三時三分
寅	丑寄王	子中	亥

寅　　亥

交　　交

天主四中子午卯酉也地主四季辰戌丑未也四立則天地共之故寅申巳亥重用交數一位也論十二辰則交數不見論五行則土數寄王地常晦一者所以承天也閏數土為主地不承天矣

大衍五百十二卦全策數一十五萬五百二十八去陰陽剛柔本數三百五十二而半之得七萬五千八十八則元之元會運世四位分六十四位所得之數也會之四位則析為十二倍矣運之四位則析為三百六十倍

矣世之四位又析為四千三百二十倍矣元會運世各四位一大位各分十六小位共二百五十六位自大位言之每四位中上三位數為天地變化之徑道世一位數為萬物成體之實用自小位言之每十六位中十五位則天運行之數其一位則地之閏數通之十六位皆物數陰陽各半則有三十二位數也假如元四位總七萬五千八十八元之元十六位計十六數元之會十六位計一百九十二數元之運十六位計五千七百六十

數凡三位分四十八小位計五千九百六十八數析之至於元之世十六位計六萬九千一百二十則六會萬物之數偶之而一十三萬八千二百四十為十二會萬物之數乃地生物數而天運行數在其中矣故卦氣圖二百五十六卦總數十三萬八千二百四十得三百八十四之三百六十者世數物數也先天圖六十卦總數一十二萬九千六百得三百六十之三百六十者運數天數也以元之四位推之則會運世十二位雖愈析愈

多皆至於世一位分十六位為萬物之積數以散於二百五十六卦之閒元之元以千八百萬之數為一元之會以百五十萬之數為一元之運以五萬之數為一元之世以四千之數為一歲之一卦皆有千八百萬之數從可知矣故世之世每位得一千八百六十六萬二千四百合十六位即與動植通數會偶而三十二之而去其二位即與先天元之辰之數合也大抵大數言具統小數言其析元之元一數即當世之世一千八百萬之數而世之世一千八百萬之數止當元之元一之數

元會運世十六大位自元至世而極故世之世十六數

與物之通數會亦猶太元方州部家相生至於七百二十九贊與一朞晝夜之數會故先生之書專謂之經世也

元之世以三十年為一世十六位計六萬九千一百二十年偶之則一十三萬八千二百四十年散之於卦氣圖四爻直一運每爻直九十年

會之世以二年半三十月為一世十六位計八十三萬九千四百四十月偶之則一百六十五萬八千八百八十月以十二

分之取一分散於卦氣圖四爻直一運每爻得九十月

運之世（以一月三十日為一世）十六位計二千四百八十八萬三千二百日偶之則四千九百七十六萬六千四百日以三百六十分之取一分散於卦氣圖四爻直一運每爻得九十日

世之世（以二日半三十辰為一世）十六位計二萬九千八百五十九萬八千四百辰偶之則五萬九千七百一十九萬六千八百辰以四千三百二十分之取一分散於卦氣圖四

爻直一運每爻得九十辰

已上四位年月日辰之數大小不等總之得三億二千四百三十八萬一百六十上三位年月日數共二千五百七十八萬一千七百六十餘爲辰數

據卦氣圖二百五十六卦每卦得數五百四十總一十三萬八千二百四十則元之世十六卦而偶之之數以此准之元之世數分二百五十六卦則會之世數當十二析之計三千七十二卦運之世數又三十析之計九

萬二千一百六十位世之世數又十二析之計一百一十萬五千九百二十卦總四數計一百二十萬一千四百八卦均為十六卦即每位得七萬五千八十八卦乃元四位所得本數元數十六會一百九十二運五千七百六十世六萬九千一百二十　案乃元四位所得本數句永樂大典本及宋本皆誤作小註而宋本并誤作乃元四位之數本數今悉改正

單用世之世一數均為十六位即每位得六萬九千一百二十卦乃元之世一位所得本數十六位又一位分十六位即每位得二千三百二十　按乃元之世世一位所得本數句永樂大典本及宋本皆誤作小註并誤連上段為一段今改

正

單用運之世一數均為十六位即每位得五千七百六十卦乃元之運一位所得本數一位又分十六位即每位得三百六十卦乃

元之運一位所得本數永樂大典本及宋本皆誤作小註今改正

單用會之世一數均為十六位即每位得一百九十二卦乃元之會一位所得本數一位又分十六位即每位得一十二

單用元之世一數均為十六位即每位得一十六卦乃元之元一位所得本數一位又分十六位即每位得一卦

以一百二十萬一千四百八卦之數極析之凡八析得二百五十六位即每位得四千六百九十三卦（元數一會十二運三百六十世四千三百二十）於中去元之世二百五十六卦外餘一百二十萬一千一百五十二卦極析之凡十析得一千二十四位每位得一千一百七十三卦若亦同上八析止得二百五十六位每位得四千六百九十二卦即是去元之數一外餘會數十二運數三百六十世數四千三百二十於中又去會之世三千七十二卦外餘一百

一十九萬八千八十卦極析之凡十一析得二千四十八位每位得五百八十五卦於中又去運之世九萬二千一百六十卦外餘一百一十萬五千九百二十卦極析之凡十三析得八千一百九十二位每位得一百三十五卦總四數計萬一千五百二十位即萬物之數也在天為萬一千五百二十策在地為萬一千五百二十位故大衍之數五十在天為五十數在地為五十位也天統乎體而用四故用數三百六十者四九也地分乎

用而用三故體數之用二百七十者三九也
元之會會之元同用十二運之世世之運同用百五十
萬元之世世之元會之運運之會同用四千三百二十
者陽之陰陰之陽位數同而互變故共用其數也元之
元一會之會百四十四運之運十二萬世之世一千八
百萬者陽之陽陰之陰位數不同而不互變故各用其
數也元之運運之元同用三百六十會之世世之會同
用五萬一千八百四十者陽之陽陰之陰位數同而互

變故亦共用其數也

元會運世之數遞降一等故先生立大小運年月日時之數亦遞降一等然位數以一位為一等如一一二一一二二之類是也位中變數以一小變為一等如一變十二得百四十四再變三十得四千三百二十之類是也運數以一大變為一等如一變一陽二變二陽三變四陽之類是也大變止於六變得三十二數而至坤同人之數則五變之初也小變體數止於十六變得六

百七十二數而至姤用數止於十二變得五百四數而至震同人之數則八變之體數臨之數則六變之用數也位中之變隨位而行位止於八八故六十四變得三十一兆之數至坤而止又析為三十二位則與大變之第四變臨卦九百兆之數會若又衍為二百五十六位而變亦析為三十二則與大變之第五變復卦之數會若又衍為一千二十四位而變亦析為三十二然後與大變第六變坤之數會也十六位分為四方西北東南

各用一數東北西南共一數而已一方又各分為四其數亦然至六十四卦皆可知也故地雖析一為四從天之用用三而已自一陽言之三而為四若自陰分陽言之則六而成八所以乾離坤坎各當一卦震巽艮兑共為二卦也

焦貢易四千九十六卦者爻之六變乾坤用六爻之數也康節易二百五十六卦者體之四變坎離用四位之數也葢數有十天用六地用四者天地各四體天包神

與氣為二用也經世雖止用二百五十六卦然偶之為五百一十二位一位之中包四卦四數其卦則一千二十四而偶之蓋第五變也其數則四千六百八而偶之蓋第六（按六字永樂大典本缺今依宋本增入）變之偶卦而加用八之一者也天之二用行乎八體之間以生物通為十二變數比卦多八之一則天一散而在物盈於八體之中矣坎離十六位每位通陰陽用三十二則五百一十二位也元會運世各四位外各加一位用至年月日時通成二

十共六百四十位二十位者天十地十也六百四十者六十四而十析之也其本位至泰五億之數則乾一卦八位數也加三十二位即得履一百六十七億之數而加二矣若又一變為八八六十四位每位用三十二得二千四十八位元會運世年月日時各八位外各加一位而用至分通成七十二共二千三百四位其本位至臨九百兆之數則乾兌二卦十六位數也加三十二即得同人二萬八千二百十一兆之數而加二矣六百四十者六十四之十也二千三

百四者六十四之三十六也乾一位數日數也兼兑一位則月數也故三十六數之中日得一十而月得二十六也何以知之一爻用策三十又六之則百八十而一爻暗策七十八又六之則四百六十八總一爻明暗之策一百八總一卦而六百四十八用策三十者三之十也一百八十者十八之十也暗策七十八者三之二十六也四百六十八者十八之二十六也故日用三十而律呂用七十八也天有十二次月一年十三周天通行一百五十六次則七十八之偶閏歲

十四周天通行一百六十

八次則體數八變之半也